



ONAC ACREDITA A:

SOPORTE PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICO S A S - SODEINTEC SAS

900.557.036-0

Avenida Calle 3 # 71 D 39 piso 2 - Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

20-LAC-006

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2020-12-22

Fecha de Renovación:

2023-12-22

Fecha de publicación última actualización:

2023-12-26

Fecha de vencimiento:

2028-12-21

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

SOPORTE PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICO S A S - SODEINTEC SAS
 20-LAC-006
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Calle 3 # 71 D 39 piso 2- Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	20 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	0.63 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	Medidor de alcohol en aire espirado	Material de Referencia Certificado (Soluciones Hidroalcohólicas) Simulador de aliento hidroalcohólico	Instructivo para calibración, verificación y ajuste de alcoholímetros Código: LINS-01. Versión: 5.0. Fecha:2023-05-24.
		40 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	0.84 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			
		100 mg de Etanol/ 100 mL de sangre equivalente	2.0 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			
		150 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	2.7 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			
		200 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	3.5 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			

Notas:

Registrar en este campo las notas que apliquen.

La incertidumbre expandida de la medición reportada corresponde a la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2", con una probabilidad de cobertura, la cual es aproximada al 95%, y no menor a este valor.